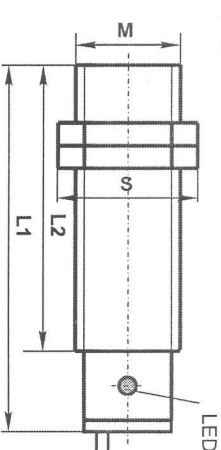


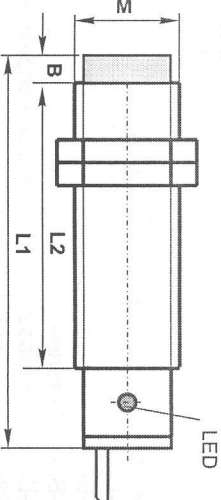
Индуктивни датчици серия ID

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (изработват се и нестандартни корпуси съгласувано с клиента)

стандартен корпус - с кабел
екраниран сензор

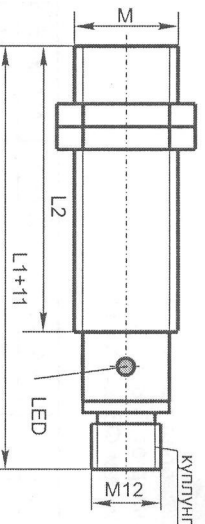


стандартен корпус - с кабел
неекраниран сензор

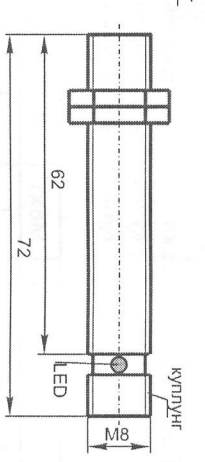


Размер M	Ф6,5	M8x1	M12x1	M14x1	M18x1	M30x1,5	M40x1,5
Монтаж							
L1, mm	62	62	62	65	62	65	65
L2, mm	-	62	40	40	40	50	40
B, mm	-	-	3	-	5	-	9
S, mm	-	12	17	19	24	36	50

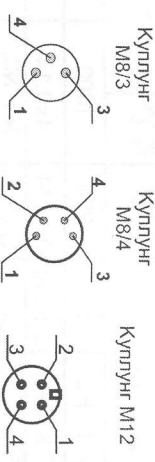
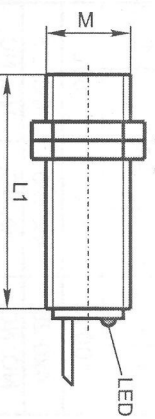
стандартен корпус - с кулпунг M12



корпус Ф6,5, M8 и M12 - с кулпунг M8



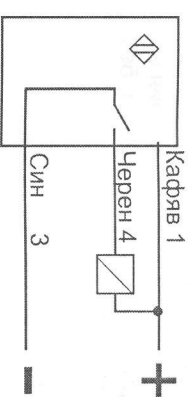
скъсен корпус



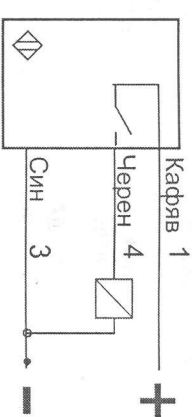
Размер M	Ф6,5	M8x1	M12x1	M14x1	M18x1	M30x1,5	M40x1,5
L1, mm	42 (36)	42 (36)	42	45	50	62	62

Индуктивни датчици серия ID

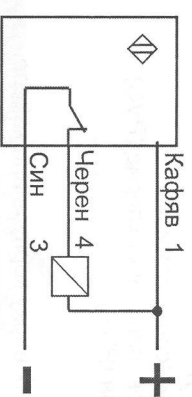
СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ



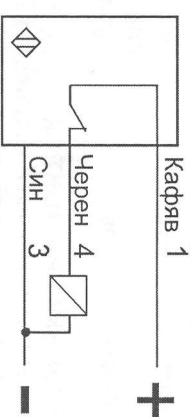
1 **NPN/NO**



2 **PNP/NO**

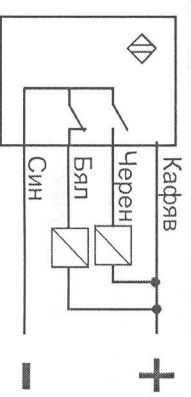


3 **NPN/NC**

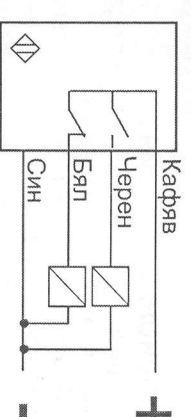


4 **PNP/NC**

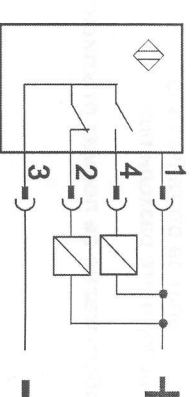
Цветовете на кабела и номерацията на изходите е съгласно EN60947-5-2. Възможно е кабела да е със следните цветове: кафяв(+V), бял(-V), зелен(NO), жълт(NC).



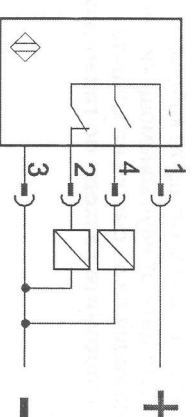
5 **NPN/NO+NC**



6 **PNP/NO+NC**



7 **NPN/NO+NC**



8 **PNP/NO+NC**

Индуктивни датчици серия ID

Индуктивни датчици серия ID

ОБЩИ УСЛОВИЯ за експлоатация на индуктивни датчици:

Датчиците са ремонтируеми, предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни към материала на корпуса и кабела течности и газове.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :

- | | |
|------------------------------|--|
| -Температура на експлоатация | минус 10... +70 °C |
| -Степен на защита | IP67 |
| -Температура на съхранение | -25... +70 °C, RH < 80% |
| -Виброустойчивост | 10...55 Hz амплитуда 1 mm |
| -Удароустойчивост | 98m/s ² (10g) |
| -Материал на корпуса | метален месинг, хромиран |
| -Изолация на кабела | пластмасов поливинилхлорид (PVC)
полиуретан (PUR) |

ПРЕПОРЪКИ ПРИ МОНТАЖ :

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса или кабела.

Датчиците да се закрепват чрез приложените в комплекта гайки.

Внимание! В зоната на главата на датчика допуст

за затягане на гайките се намалява наполовина !

Допустим затягащ момент за метални корпуси .

M8x1 - 10 Nm, M12x1 - 15 Nm, M18x1 - 40Nm, M30x1.5 - 40Nm.

Допустим затыгащ момент за пластмасови корпуси - 1.5Nm .

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ :

Гаранционен срок 12 месеца от датата на продажба, отбелязано в съответен документ за продажба.

Производителят не носи отговорност при следните случаи:

- неспазване на условията за съхранение
- неспазване на условията за транспорт
- неспазване на условията за експлоатация
- природни бедствия

Гаранцията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието, свързващите кабели и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица. Транспортните разходи при рекламация са за сметка на клиента.

Транспортните разходи по гаранционно обслужване се поемат от клиента!



ИНДУКТИВНИ ДАТЧИЦИ ЗА ПОСТОЯНЕН ТОК

ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ:

- Липса на механичен контакт
- Високо въздействие.
- Висока степен на защита.
- Широк диапазон на храняващо напрежение.
- Защита от обратно свързване.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ BDS EN 60947-5-2:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| -Захранващо напрежение | 10...30V |
| -Пулсации на захранващото напрежение | до 10% |
| -Консумиран ток без товар | до 15mA |
| -Максимален изходен ток | 200mA |
| -Остатъчно напрежение | <1,6V |
| -Номиналното разстояние | Sn виж таблицата |
| -Допуск на номиналното разстояние | <10% Sn |
| -Хистерезис | <10% Sn |
| -Повторяемост на точката на включване | <5% Sn |

Присъединяване : кабел 2m - сечение според таблицата
куплунг M12 (за размер от M8 до M40)
куплунг M8 (за размери Ø6,5, M8 и M12)

[illegible]

Фабричен номер: